dented antendrated actual

Ouchtata n°5 0Mtp839 Vass7R04s476-480 Collection Vassal-Montpellier

1-14A2 D Guchtata nº 5











<u>v</u>4

Année: 1976
Emplacement 1 14 A2 Désignation / Quellitata N°5

! Nombre ! DATES !
! Total ! d'yeux! 8-3 !
! 1 3 ! 2 - !
! 2 3 10 !
! 3 4 4 4 9 9 - 8 !
! 4 4 9 9 - 8 !

Année: 1977
Emplacement 1:14 A2 Désignation / Quentata no 5

! ! Nombre ! ! Total !		DATES !				
! ! d'yeux! !!	7.3	!!!!				
1   4	3 . ;	!!!!!!!!	!!!!!			
2 ! 5	3	!!!!	!!!!!!			
! 3 <b>k</b> !!!	1	!!!!	!!!!!!			
4 13	2 !	! ! ! !	!!!!!!!			
! 5 <b>\</b> ! !	<u></u>	! ! !!	!!!!!!			
	Dle	6-3-77	0			

Année: 1978

1 14 A2

Emplacement ... 1 14 A2

Désignation ... Quehtata nº5

======= ! !	! Nombre ! Total	The state of the s	DATES.							
! !	d'yeux!	13-3	!	!		!				
! 1	: 4	2.	!	!	1	!				
! 2	! 4 !	2!	!!	!!!	!	!				
3	1	!	!!	!	!	!!!				
4	! 5 !	4 . !	!	!	!!	!				
5	1	!!	Dle 11	-3 -78	19	!!!				

	! Nombre ! Total	DATES							
1	d'yeux	15.3							
8 1	4	2 1 1 1 1	-						
1 2	4								
3	1								
4	6	3. Dle 15 3-79 (-1)	10 1						
5	1 }		- 10						

ANNEE 1989

NOM Guchtata nos EMPLACEMENT 1-14 A2

10 Rg 1 586. 530

Souche	Nbre yeux			Ferti- lité		raison mi/f			raison mi/v	Maturită
1 2	4		0							
3	345		0	0,5	20.5	24.5	30.5			
15	2		1 0	mental and a second a second and a second and a second and a second and a second an		-3				
riel	20	Pourriture :	1	Port :	Coud	e Vi	gueur	: 3,5		4

ANNEE 1991

NOM Ouchtaka N°5 EMPLACEMENT 10 kg 9 4 586. 590

Souche Nbre Débourrement Nbre Ferti- Floraison Véraison Maturité yeux début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin	Souche Nbr
1 5 15.3 18.3 4	3 4 4 6 5 7

A	INEE	1992										
Guchtata NP5 EMPLACEMENT 1 14 A 2  NOM Guchtata NP5  NO R 3 A 586.590												
Souche	Nbre yeux	Débou début	rrement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Flo début	raison	fin		raison mi/v		Maturité
1	2			2	9	19,5	23.5	26.5	10	ulé		
5	8			4		-	+4					
3	6			3	Grappe	: G -	M - P	Dim	6	Compa	cité	: L - M- C
4	4			8	Pour :							
5	2			4	Baie:	TG -				l-fus		
					Coule	r : B-	Gr-Rs-	Rg-N	ਰੌਖ਼ਤ :	inc ·	- col	loré
Congress on the					Saveur				ox - he	erb		
					Pépins : avec - apyrène							
					Port :			<u>V:</u>	igueur	:		
		*										
	İ											

A)	NEE	1993								
NOM  MI Ouchtata N°5 of EMPLACEMENT 1.14A2  M. R9 A586.530 M. Coules										
Souche		Débourremen début mi/dé			Floraison	1	Véi	caison		Maturité
1	3		0	3 4	28-5 2-6	8-6				
2	5		4		+3					
3	3		0	Grappe	: G - M - I	Dim	0	Compa	cité	: L - M- C
4	C		4	Pour :	Mil	1 ;				
5	4		2		rG - G - M isc-sph-ell			-fus		
			/	Couleur	: B-Gr-Rs-	Rg-N	<del>Jus</del> :	inc ·	- col	loré
					: s - m - a		ox - he	erb		
				Pépins	avec - ar	yrène		3+	-	
			1	Port :	mi enge	<u>V</u> :	igueur	: 3,		

ANNEE: 1994

NOM Buchteta nos. EMPLACEMENT 1 14 A 2 -

golles Callés C. 18.7

10 R9 1586 590

Souche Nore yeux debut mi/deb grap lité debut mi/f fin debut mi/v fin Maturit  741 13 2 6 3 6 4 6 5 6 70 70 70 9 71 13 5 3 6 6 70 70 9 71 70 9
74
Port: Vigueur:

ANNEE: 1996

MOM buchtata nos EMPLACEMENT 10 R9 1 586, 590

ni												1
iche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité		raison mi/f			raison mi/v	fin	Maturité
1 2	2	11.3	18.3.	634	16	24,5	23,5	3.6		coules		
3	2 2	43		6	Crappe Four :		Mil	1:		Compac	citó	: L - 11 -C
5	of D	le 18.	3, 96		Baie: TG - G - M - P Dim:  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  Couleur: R-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré							
			(+2)		Saveur	: s -	m - a	r - f yrène	ox - h	erb		
										•		

Désignation :

Guchtata nº 5 1-14A 2.4-2

Emplacement:

# (A) BOURGEONNEMENT.

## Colonne

- 41 épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7)- en gouttière 8- autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calno 74

Désignation : Emplacement : Ouchtata nº 5 1-14A24-2

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

## (I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calua44

dontodontodontodontod

Cuchtata nº 5 1-14A2 A-4

Désignation : Emplacement:

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: verte O- jaune 2 - rouge clair 3 52 - vrille

rouge foncé 4.

: coloré ( vert 8. 52 - bourgeon

# (I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 75

Ouchtata n 8 5 1-1492 1-1

Désignation : Emplacement :

# FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - <u>limbe</u>: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté

Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

## PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvots

- Ouchtata n: 5 1-14AZ SARMENT DE VIGNE : long 1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2), moyen
: ramifié (1), peu ramifie (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatic (3), autre (4). unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).

entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Mérithalle de longueur moyenne : ..... 12.... cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8) : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

Sarment

Ecorce

Surface

Villosité

Nocuds

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calur 76

: (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Forme

Domergue 80

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année: 2006

Observateur: TD

Code cépage :

Code introduction: 8500Mtp8

Nom introduction: Vitis sylvestris mâle Emplacement: Vass2R08s576-580

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé(3) horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible y - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1/- moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 12 subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

## Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle/1 / mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 10- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée/2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune (3)

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4

Bouton floral: petit (1) - moyen 2 - gros 3.

## Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2005

ont 839

Observateur:

Code cépage :

Code introduction: 8500Mtp8

Nom introduction: Vitis sylvestris male

Emplacement: Vass2R08s576-580

## Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	<b>débourrement</b> <b>moitié</b> (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	30/3	01/04	10	
2	/				
3	/				
4	3	01/04	05/04	20	
5	3	01/04	05/04	25	
Moyenne	9		414	55	61

+2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/5	3/6					
- 67	+3					

#### Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2006

Code introduction: 856

ONV 839 Observateur:

Code cépage: 8500Mtp8

Code introduction: 8500Mtp8

Nom introduction: Vitis sylvestris mâle

Emplacement: Vass2R08s576-580

#### Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	2Big gang 23/3	2713	24 9	
2	6		21/3	4/1	
3					
4	8	21/3	29/3	22 15	
5	5	23/3	31/3	24/10	
Moyenne	23		27/3	74	32



Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	27/5+1					

Quesi NF 26/5

Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2007

sexe: M

Observateur:

Code cépage: 8500Mtp8

Code introduction !

Nom introduction: Vitis sylvestris mâle

Emplacement: Vass2R08s576-580

#### Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

mangl

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	27 (200m).	7/3	O (1 sue en	tu (seux)
2	8	100	5/3	0	
3					
4	10	27/2	12/3 DOS ENOU HD \$15	8	
5	9		7/3	3	*
Moyenne	37		8/3	11	3 /er/g

Début Date de Date de Taux de Date de véraison floraison aoûtement moitié maturité début début moitié nouaison (oiv 306) (oiv 302) (oiv 303) (oiv 304) % (oiv 501) 23/ 5

8

# Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année: 2006

Code cépage : Code introduction :8500Mtp8

Observateur:

TD

Nom introduction: Vitis sylvestris mâle Emplacement Vass2R08s576-580

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré 2- partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible T- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Vassal:

# Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

## Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

# Formulaire de description 4/8

(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2006 Code cépage : Nom introduction : Vitis sylvestris mâle

Observateur: Code introduction: 8500Mtp8
Emplacement: Vass2R08s576-580

OM17839

Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 17- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre):

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 17 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

## Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal/\$\frac{1}{3}\$ - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

#### Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

## Vassal: Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1/2 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = O-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectifigne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3/5-7-9 / courtes-moy-longues ]

# Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2006

Code introduction: 8500Mtp8

Observateur: TD

Code cépage:

Nom introduction: Vitis sylvestris mâle Emplacement: Vass2R08s576-580

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique/3 paplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1)- présence 9.

oiv 351 vigueur \* : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 120

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) (7) très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 14

## Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

### Vassal:

Noeuds: aplatis 1)- moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »